**Index of Claims** 

Application/Control No.
-------------------------

09/406,087

Applicant(s)/Patent under Reexamination

AKIYAMA ET AL.

Art Unit

Examiner

Christopher J. Brown

2134

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

						•														
Cla	im	I				Date	<del>-</del>					Cla	im					Date	—— ∋	_
Final	Original	5/14/06										Final	Original							
	1							Г					51		$\top$	╗				Γ
	2												52	$\neg$	$\neg$	┪				Γ
	3								Г				53		寸					Γ
	4	Г							Г				54							Γ
	5			Г					_			-	55							Γ
	6												56							
	7												57		ightharpoonup	_				L
	8	L					<u> </u>	_					58		$\dashv$	_				L
	9	L					<u> </u>	<u>L</u>					59		$\dashv$					L
	10	_			_	<u> </u>	_		L.				60		_	_		_	<u> </u>	L
	11	L_		<u> </u>	<u> </u>	_	ļ						61		_	4		_	_	Ļ
<u> </u>	12			<u> </u>	_	_	_	_					62		$\dashv$	_		<u> </u>		Ļ
	13			<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>			63		-+	-			_	Ł
	14			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-		_			64		$\dashv$	$\dashv$		_	$\vdash$	╀
	15	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	_			65	-	-			_	H	╀
	16	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<del> </del>	$\vdash$			66	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		_	-	╀
	17	<u> </u>		⊢	⊢	⊢	⊢	<del> </del>	⊢	-			67		+	$\dashv$			⊢	╀
	18			├	├	$\vdash$	⊢	<u> </u>	-	┝			68 69	$\vdash$	+	$\dashv$		$\vdash$	├	╀
	19		_	┝	-	<u> </u>	<del> </del>	-	├				70	$\dashv$	$\dashv$	-		⊢	-	╁
<u> </u>	20 21		_	┝	<del> </del>	-	⊢			┝			71	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$		H
ļ	22				<del> </del>	-	$\vdash$		├	$\vdash$			72	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				t
-	23	├	-		$\vdash$		-		┢	-			73	$\dashv$	-+	$\dashv$		-	_	t
-	24		-		-	┢	-		$\vdash$				74	-	$\dashv$				+	t
	25		<del> </del>		$\vdash$	┢	┝		├─	_			75	$\neg$	$\dashv$					t
	26	$\vdash$	-			-			<del>                                     </del>				76	$\dashv$	十					t
<b>-</b>	27	1		-	-	-	$\vdash$		T	$\vdash$			77		$\dashv$		_			t
	28	1	<del>                                     </del>		┢	_	$\vdash$			$\vdash$			78		_					t
	29	1			-							•	79		$\neg$					Γ
	30	V					_				١.		80		T					Γ
	31	1	Г					Г			Ì		81						П	Γ
	32	1											82							Ι
	33	1						L.					83						<u>L</u>	L
	34	1				匚							84		$\Box$					Ĺ
	35	1			<u> </u>				<u></u>				85	Ш	[		_			L
	36	1				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			86	Ш				L	$\vdash$	ļ
	37	1	_	_	L_	<u> </u>	L_		_	<u> </u>			87	Щ		_	_	_	ļ	ļ
<u></u>	38	1		<u> </u>	<u> </u>	<b>L</b>	_	_	L	<u> </u>	l		88	$\sqcup$	_		<u> </u>	<u> </u>		Ļ
	39	1	L	<b> </b>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			89	$\vdash \vdash$	_	_	_	_	$\vdash$	+
	40	1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	ļ		90	$\vdash \vdash$		_	-	_	⊢	+
	41	V	_	<u> </u>	l —	₩	<del> </del>	-	$\vdash$	<u> </u>	ł		91	$\vdash \vdash$	-+	_	<u> </u>	-	-	+
ļ	42	1	-	$\vdash$	├-		<del> </del>	-		├-	ł		92 93	$\vdash \vdash$	$\dashv$		-	$\vdash$	$\vdash$	+
-	43 44	۲,		-	$\vdash$	$\vdash$	-	+-		├-	1		93	$\vdash$	+	_	μ.	$\vdash$	┼	H
-	45	1	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	ł	-	95	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	+
-	46	+*	-	-	$\vdash$	<del>  -</del>	-	+-	$\vdash$	├	1	<u> </u>	96	$\vdash \vdash$	$\dashv$	_	Η-	-	╁	$^{+}$
<b>-</b>	47	╁	1		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι	$\vdash$	1	<u> </u>	97	$\vdash$	-		-	$\vdash$	t	t
	48	+	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ı		98	$\vdash$	-+		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
	49	T	t	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	1	<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>	99	$\vdash$	十		$\vdash$	-	$\vdash$	t
	50	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$		t	I	1		100	$\Box$	7		Г	_	$\vdash$	t
Щ_			٠	Ц.					Ь	Ь—	1	—			_					_

U C I i	11111					Jate				
Final	Original									
-	51		├─			Н				_
	52	_	$\vdash$	_		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	_
	53		$\vdash$	-			-			_
	54	_	H		_	$\vdash$				$\vdash$
	54 55		-	$\vdash$	_	-			-	_
	56		-		$\vdash$				-	
	57		-		$\vdash$			-		_
-	57 58	_	⊢			$\vdash$				_
-			_			Н			_	
-	59	_	_	H		Н		-		
-	60				H	_				
-	61	$\vdash$		┝	H	-				_
-	62	<u> </u>		<u> </u>	_	Щ				
	63	<u> </u>		_	<u> </u>					_
	64	L	_	L	L	Щ				
	65	L.	_	L	_					
	66				L					
L	67									
	68				l					
	68 69									
	70	Γ	Г							
	71									
	72									
	73									
	74	_								
	74 75									_
	76		T							
	76 77									
1-	78		_	$\vdash$						_
	79	_	<u> </u>							
	80	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>		_			
	81			$\vdash$	-		$\vdash$	_		
	81 82	-	┢	-	-		_	_		
	83	-	$\vdash$	-	-		_	┢	_	
-	84	-	╌	$\vdash$	┢		-	$\vdash$	$\vdash$	
	85	┢╌	├一	$\vdash$	-	-	_	⊢	$\vdash$	
-	86	<del>                                     </del>	-	-	-			-		
-	87	<del> </del>	┢	-	├		_			┢
	88	┢	├-	⊢	⊢		-	$\vdash$	-	
-	89	-	├		-	-	⊢	<u> </u>	-	
-	09	├	⊢	-	├	$\vdash$	_		┝	
-	90	⊢	⊢	-	┝		_	_		
-	91	⊢		<del> </del>	<del> </del>	<b>-</b>	<b> </b>	├	├	$\vdash$
	92	-	$\vdash$		-	H	<u> </u>	<del> </del> —		<u> </u>
	93	Ь—	$\vdash$	₩	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	94	Ь—	<b>—</b>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	95	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	96	<u> </u>	ऻ_	ļ	<b> _</b>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_
	97	L	1_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	ļ	<u> </u>
	98	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>
	99	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	<u> </u>	L.	_	<u> </u>	<u> </u>
1	100	I	l	1	I	1	1		l	l

Claim						ate	=			
										П
ē	Original									
Finał	igi									
ш	ŏ									
		_	_	<u> </u>	$\blacksquare$		_		Н	Щ
	101		_	_					ш	
	102	_	_						_	_
	103		_	_						_
	104									
	105 106		_							Ш
	106		_							_
	107	_	<u> </u>	_						
	108 109		L_	_					L	Ш
	109		_	<u>_</u>			_			
	110		_							
	111		$oxed{oxed}$						L	
	112									
	113	$oxed{\Box}$	L.						L	Ш
	113 114 115									Ш
	115		L	L	$L^{-}$					
	116									
	116 117 118									
	118									
	1119						Ĺ			
	120			Π						
	121									
	122									
	121 122 123									
	124 125 126			一						
	125			Π						
	126								Г	
	127									
	128									
	129								i	П
	127 128 129 130			П			Г		Π	П
	131								1	М
	132		Г	<u> </u>		$\vdash$				Н
	132 133			<del>                                     </del>	t	Г		$\vdash$	Т	Н
	134	$\vdash$	1	$\vdash$	T-				T	Н
	135	T	T			<del>                                     </del>	1	<u> </u>	⇈	М
	135 136		$\vdash$	<b>†</b> "	╁	T			T	H
	137	T	T		T				<u> </u>	П
	138		T	1	Т				<del>                                     </del>	П
	139		Т	T	П		<u> </u>		Г	П
	140	T	T		T	T		T-	Т	П
	141	1	<u> </u>		$\vdash$					П
Ι	142	T	Ι-							П
	143			Г	T	1	$I^-$	Г		П
	144		Г		1	Г	Г		T	П
	145		<del>                                     </del>	Т	Т	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		Т	П
	146	T-	1	t		$\vdash$	Т		П	П
l	147	T -		t		$\vdash$	$\vdash$		T	П
<b></b> -	148	<del>                                     </del>	1	t	Ι	$\vdash$		T	Т	
	149	$\vdash$	T	$I^-$	<b>!</b>	T-	t		t	-
<u> </u>	150	t		1		Т	T	_	t	-
Ь		Ь_			Ь		Ь—			